

证券代码：000682

证券简称：东方电子

公告编号：

# 东方电子股份有限公司 2016 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员无异议声明

公司所有董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议

非标准审计意见提示

√ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

√ 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

√ 不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	东方电子	股票代码	000682
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王清刚	张琪	
办公地址	烟台市芝罘区机场路 2 号	烟台市芝罘区机场路 2 号	
传真	0535-5520069	0535-5520069	
电话	0535-5520066	0535-5520066	
电子信箱	zhengquan@dongfang-china.com	zhengquan@dongfang-china.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

作为中国能源管理系统解决方案的主要供应商之一，公司集科研开发、生产经营、技术服务、系统集成于一体，以自动化+互联网+节能环保为能源行业的安全、优质、环保提供全系列产品及全面解决方案。公司是国家火炬计划重点高新技术企业和山东省重点企业，是EMCA（中国节能协会节能服务产业委员会）主要成员。公司主要产品包括电力调度自动化系统、保护及变电站自动化系统、配电自动化系统、配电生产故障抢修指挥系统、智能视讯系统、信息管理系统、电能计量计费管理系统、电网综合能效管理系统、变频节能系统、分布式电源/储能机微网接入控制系统、节能型变压器、新能源监控与保护、电气化铁道牵引供电自动化系统、汽车用电线电缆等。解决方案包括企业能源综合解决方案、多元用户综合能源互联网解决方案、充电车联网运营监控解决方案、光伏电站集成控制解决方案、广域新能源运营监控解决方案等。公司制定了深耕电网，行业外聚焦，加速国际化的工作方针，坚持技术创新驱动和市场导向驱动的发展思路，持续向产业链的高端转型：在智能电网领域由卖产品向提供系统解决方案转型；聚焦电力行业外领域，加大国际化业务拓展和产品完善。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据  
√ 否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	2,371,746,906.59	2,083,257,569.24	13.85%	1,840,595,192.61
归属于上市公司股东的净利润	59,725,827.14	50,209,638.60	18.95%	44,165,215.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	44,593,320.88	36,071,229.38	23.63%	30,619,136.91
经营活动产生的现金流量净额	-60,178,218.07	166,291,184.94	-136.19%	117,238,271.99
基本每股收益（元/股）	0.0611	0.0513	19.10%	0.0452
稀释每股收益（元/股）	0.0611	0.0513	19.10%	0.0452
加权平均净资产收益率	3.88%	3.37%	增 0.51 个百分点	3.05%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产	3,406,856,029.91	3,268,425,267.46	4.24%	3,105,941,129.83
归属于上市公司股东的净资产	1,570,835,591.53	1,512,692,622.91	3.84%	1,462,757,548.55

#### (2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	428,173,163.76	565,656,819.18	550,449,780.65	827,467,143.00
归属于上市公司股东的净利润	5,735,716.99	16,904,327.24	6,624,483.36	30,461,299.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,657,346.40	9,063,523.05	4,823,491.03	27,048,960.40
经营活动产生的现金流量净额	-107,805,902.19	-36,058,235.97	-24,184,857.14	107,870,777.23

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异  
√ 否

### 4、股本及股东情况

#### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	133,002	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	132,995	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
东方电子集团有限公司	国有法人	19.74%	193,061,426	0	质押	50,000,000	
山东传诚投资	境内非国有	0.62%	6,060,500	0	质押	1,796,900	

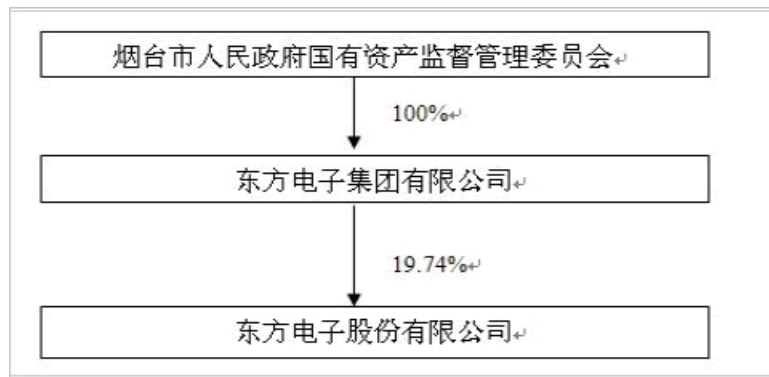
有限公司	法人					
梁雯雯	境外自然人	0.37%	3,637,377	0		0
张伟	境内自然人	0.37%	3,589,666	0		0
郑忠香	境内自然人	0.24%	2,300,000	0		0
皋树歧	境内自然人	0.23%	2,265,000	0		0
王骏	境内自然人	0.21%	2,012,200	0		0
李民	境内自然人	0.19%	1,888,800	0		0
许晓明	境内自然人	0.18%	1,800,000	0		0
龚飞	境内自然人	0.18%	1,795,000	0		0
上述股东关联关系或一致行动的说明	东方电子集团有限公司为公司的控股股东，与其他股东之间不存在关联关系，未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东龚飞普通股账户持股 1,794,600 股，信用账户持股 400 股。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

√ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
否

报告期内，公司坚持“整体防御、局部突破、持续变革、现金为王”的工作指针，聚焦能源，深耕电网，推进国际化，调整结构持续推动向解决方案和服务转型，在非电网领域重点发展智慧城市、公共事业及节能服务、轨道交通、石油化工等业务，鼓励全员创新，通过管理创新、研发创新和机制创新，释放广大员工的原动力，研究“十三五”电网发展规划、电改、需求侧响应等国家战略规划，寻求云计算、大数据及互联网在电力系统及能源方向上的应用，增加战略层面与IT行业领先公司的互动，推进“诚信，正直，成人达己”的价值观，树立“客户导向、价值创造、鼓励创新、简约阳光”的企业文化，坚持“目标管理+绩效合约”模式，创新激励机制，鼓励利润分享、风险共担，“力出一孔、利出一孔”，使得公司上下同力，取得较好的经营成果。

报告期内，公司的大配电布局初见成效，国网配网终端集中招标连续三年中标总额第一，中标了西藏三个地区的配电主站，在国网各省第二批协议库存招标中，一次设备中标超过9000万元。“一体化配电终端”在广州供电局顺利通过验收并正式挂网运行；参与实施了国家863项目-“工业园区多元用户互动的配用电系统关键技术与示范”项目，项目包含了园区内多能互补、效率提升、新能源接入比例的提高、最大高峰负荷的下降等多种要素，具有重大的战略意义；“基于多维数据的城市配电网系统运行风险评估与方式优化关键技术研究”和“考虑分布式能源与需求侧的主动配电网全资源协调优化调度研究与应

用”项目通过南网验收获得好评。报告期内，实现了中标一二次融合项目等多个突破，阿拉善35kV格丁装配式变电站项目是公司实施的第一个装配式变电站项目，辽宁锦州北山变二次整站项目是公司实施的第一个二次整站项目，海外市场上签订了委内瑞拉葡网变电站自动化项目，首个海外超高压变电站自动化项目打开了海外市场新领域；签订的4400万元印度国家智能电网示范项目，对于后续拓展印度智能配网及电表市场具有重要战略意义。

公司进行的事业部改革初见成效。通过缩小决策半径、平台共享的途径，利润实现大幅增长，一次设备事业部合同额同比增长266%，营业收入同比增长152%；电力电子事业部新中标合同额同比增长150.68%，合同额同比增长154.77%，销售收入同比增长99.12%；智能视讯事业部实现订单过亿元，销售收入增长58%。电网以外业务实现良好的发展，全年合同额同比增长118.2%；工程中心的运维服务能力大幅提高，各运维中心均能承接产品的现场服务工作，由原单一产品的服务管理，顺利转换到多产品的服务管理，并根据不同产品的服务特性，给予合理的安排调度，跨产品服务一专多能人员的比例不断提高，涌现一批“技术服务多面手”。公司通过开展全员、全流程TCO专项活动，打造全员创造价值、鼓励创新的环境，在技术、生产、供应链等环节不断提高效率、降低成本，将形成规范化、可持续、可固化的运行机制。

技术研发方面，性能和可靠性更高的GIS数据服务和切片服务（海外OMS项目）、M-LVDS总线技术和FPGA扩展以太网的MMS接口技术（NPAC项目）、处理器计算任务的定量分析方法、PCI-E接口技术、自动插值同步算法（就地化保护平台项目）等一些新技术实现了突破，未来可期为公司带了新的机遇。顺利通过了南方电网充电桩设备供应商现场评估，中标充电桩合同，成功进入电动汽车充电桩领域。

报告期内，公司各子公司发展态势良好。威思顿公司多项工作取得突破：市场业绩创历史新高，国网统招位次上升至第三，零售、行业外、海外业务进一步增长；配网及运检口业务获得突破，实验检验装备、高压计量设备及电能质量监测成为新业务增长点；参与起草的三项国家标准发布实施；完成四表集抄整体解决方案及产品开发并成功应用于多个现场，为“四表合一”市场拓展奠定良好基础。纵横科技业务开拓良好，客户拓展到烟威地区金融保险等多家机构，在公、检、法、司、社保、教育等行业，形成有规模的行业客户群；海颐软件在电力领域，公司自主开发的电力营销系统产品稳步推进，完成了在南方电网公司本部及下属各省公司的布置及终验，在配网调度及综合能源管理等市场取得了突破，成功进入广东电网电动汽车充电运营管理、配电网运行平台市场，扩大了公司在配调及新能源应用方面的影响力，电子政务方面不断的深入拓展市场，产品在多地公安系统应用，公司自主开发的的特权账户管理中标安利（中国）特权账户管理系统，在能源互联网领域也实现项目落地。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

√ 否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

√ 适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
电力自动化系统	890,863,495.20	241,413,568.75	27.10%	11.91%	6.00%	-1.46%
信息管理及电费计量系统	1,108,265,346.54	383,169,316.29	34.57%	18.29%	16.00%	-0.80%
电子设备与系统集成	114,340,921.37	20,192,217.30	17.66%	38.21%	4.00%	-5.80%
租赁	52,112,496.77	26,268,129.13	50.41%	6.22%	4.00%	-3.04%
其他	179,375,876.58	30,459,032.52	16.98%	0.42%	-3.00%	-1.28%

## 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

√ 否

## 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

√ 不适用

## 6、面临暂停上市和终止上市情况

√ 不适用

## 7、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

√ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

### (3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司合并报表范围发生变化，变化情况如下：

公司新成立子公司烟台东方能源科技有限公司，公司出资比例51%；公司子公司烟台海颐软件股份有限公司新成立子公司广州海颐信息安全技术有限公司，出资比例50%；公司子公司烟台东方纵横科技股份有限公司内新设立子公司山东纵横信息技术有限公司，出资比例100%；公司子公司烟台东方能源科技有限公司新设立子公司烟台东科智谷能源有限公司，出资比例51%。前述新设立的公司报告期内纳入合并报表范围。

董事长签字：丁振华

2017年4月6日